

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :

B65B 55/02

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/26090

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

11. Mai 2000 (11.05.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03548

(22) Internationales Anmeldedatum: 2. November 1999 (02.11.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 50 419.5

2. November 1998 (02.11.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): EFFEM  
GMBH [DE/DE]; Eitzer Landstrasse 215, D-27283 Verden  
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): PROTZ, Meinhard [DE/DE];  
Holunderstrasse 3, D-29699 Bomlitz (DE). KALISCH,  
Peter [DE/DE]; Wallerstrasse 51, D-28219 Bremen (DE).

(74) Anwalt: GODDAR, Heinz; Boehmert & Boehmert, Hollerallee  
32, D-28209 Bremen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DK, DM, EE, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD,  
SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS,  
MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM,  
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,  
LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

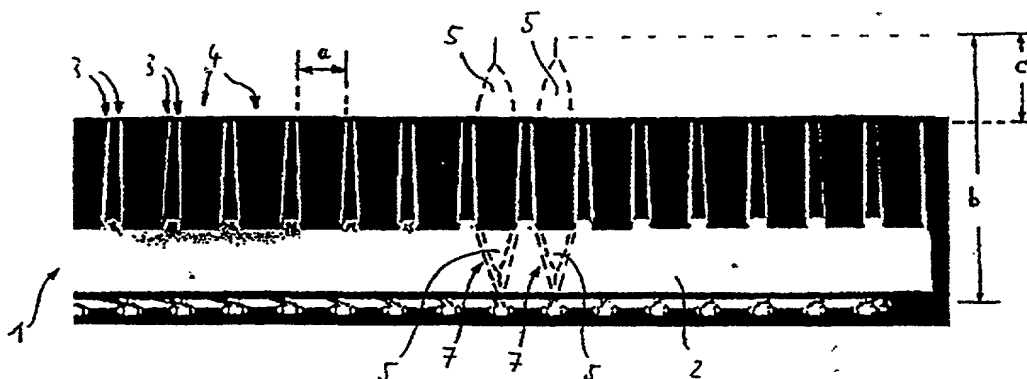
Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR HANDLING AND THERMALLY TREATING BAG OR FILM PACKAGINGS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN UND THERMISCHEN BEHANDELN VON BEUTEL-  
ODER FOLIENVERPACKUNGEN



(57) Abstract

The invention relates to a method for handling and thermally treating rectangular bag or film packagings (5) with a smaller thickness than length and width and with two longer and two shorter lateral edges. The inventive method is characterized by an orientation of the film packagings (5) in which a principle extension plane of the film packagings containing the lateral edges forms an angle of less than 60° with the verticals during handling and/or thermal treatment, and the longer edges are orientated in an essentially horizontal manner.